

FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF MAKASSAR

THESIS, February 2023

Rifad Abigail¹, Rosdiana Sahabuddin², Dahlan Lamabawa³

¹Medical Education Student, Faculty of Medicine and Health Sciences Muhammadiyah University of Makassar, Jl. Sultan Alauddin No.259 Makassar 90211, South Sulawesi, Indonesia

²Faculty of Medicine and Health Sciences Muhammadiyah University of Makassar

³Lecturer in the Al-Islam Kemuhammadiyah Department, Faculty of Medicine and Health Sciences, Muhammadiyah University of Makassar.

“The Association Between Maternal Age And Parity On The Incidence Of Low Birth Weight Infants (LBW) At Prof. Farid Mother And Child Hospital Of Makassar On July 2021 – July 2022”

ABSTRACT

Background : Babies with low birth weight (LBW) are babies born weighing less than 2.500 grams and have a mortality rate 20 times higher than babies with birth weights of more than 2.500 grams. In 2015 LBW cases increased to 4.697 babies. According to the district/city profile of South Sulawesi Province, there were 149.929 babies, with the highest incidence of LBW, namely Makassar City (690 cases), Gowa Regency (342 cases), Luwu Regency (288 cases). Several risk factors affect LBW, including maternal factors, pregnancy, and fetal factors. In term of maternal factors, one of them is maternal age and maternal parity

Objective : Knowing the relationship between maternal age and parity on the incidence of low birth weight babies (LBW).

Method : This research is an analytic observational retrospective approach, namely to find out the relationship between the independent variable and the dependent variable. Then the data is processed and analyzed using the Chi-Square test.

Results : The Chi-Square statistical test showed that there was no relationship between maternal age and the incidence of LBW with a *p-value* of 0,714 and there was no relationship between parity and the incidence of LBW a *p-value* 0,253.

Conclusion : There is no relationship between maternal age and parity in the incidence of LBW.

Keywords : Maternal Age, Parity, LBW.

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Skripsi, Februari 2023

Rifad Abigail¹, Rosdiana Sahabuddin², Dahlan Lamabawa³

¹Mahasiswa Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Makassar, Jl. Sultan Alauddin No.259 Makassar
90211, Sulawesi Selatan, Indonesia

²Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar

³Dosen Departemen Al-Islam Kemuhammadiyah, Fakultas Kedokteran dan Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar

**“Hubungan Usia Ibu dan Paritas Terhadap Kejadian Bayi Berat Lahir
Rendah (BBLR) di Rumah Sakit Ibu dan Anak Prof. Farid Makassar Pada
Bulan Juli 2021-Juli 2022”**

ABSTRAK

Latar Belakang: Bayi dengan berat badan lahir rendah (BBLR) merupakan bayi yang lahir dengan berat kurang dari 2.500 gram dan memiliki mortalitas 20 kali lebih tinggi dibandingkan dengan bayi dengan berat badan lahir lebih dari 2.500 gram. Pada tahun 2015 kasus kejadian BBLR meningkat menjadi 4.697 bayi. Menurut profil kabupaten/kota Provinsi Sulawesi Selatan sebesar 149.929 bayi, dengan kejadian BBLR tertinggi yaitu Kota Makassar (690 kasus), Kabupaten Gowa (342 kasus), Kabupaten Luwu (288 kasus). Ada beberapa faktor resiko yang mempengaruhi BBLR, diantaranya factor ibu, kehamilan dan factor janin. Di tinjau dari factor ibu salah satunya yaitu usia ibu dan paritas ibu.

Tujuan : Mengetahui hubungan antara usia ibu dan paritas terhadap kejadian bayi berat lahir rendah (BBLR).

Metode : Penelitian ini merupakan observasional analitik pendekatan *retrospective*, yaitu untuk mengetahui hubungan antara variable independent dengan variable dependent.. Kemudian data diolah dan dianalisis menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil : Dari uji statistik *Chi-Square* menunjukkan bahwa tidak adanya hubungan antara usia ibu dengan kejadian BBLR dengan *p-value* 0,714 dan tidak adanya hubungan antara paritas dengan kejadian BBLR dengan *p-value* 0,253.

Kesimpulan : Tidak adanya hubungan antara usia ibu dan paritas terhadap kejadian BBLR

Kata Kunci : Usia Ibu, Paritas, BBLR

